
KOSZTORYS OFERTA

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Piszącej
ADRES INWESTYCJI : ul. ŚREMSKA 12, PYSZĄCA 3
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Śrem, Pl. 20 Października 1
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2009 r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja Budynku Szkoły Podstawowej w Pyszącej					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1	0354-11	138.10	m	138.100	
				RAZEM	138.100
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	5*8.13	m	40.650	
				RAZEM	40.650
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	41.92+41.92+9.34+9.34+9.84+9.84+12.64+12.64+4.80+4.8+2.80	m	159.881	
				RAZEM	159.881
4	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki wraz z utylizacją z utylizacją na wysypisku samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	5.54	m ³	5.540	
				RAZEM	5.540
5	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	5.54*4	m ³	22.160	
				RAZEM	22.160
2		Ocieplenie ścian zewnętrznych przy gruncie			
6	KNR 2-31	Rozebranie opaski przy budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02	160*0.5	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KSNR 1	Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewn.budynku w gr.kat. III w celu wykonania ocieplenia ścian fundamentowych	m ³		
d.2	0307-02	159.881*0.5*0.6	m ³	47.964	
				RAZEM	47.964
8	KSNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.2	0309-01	47.964	m ³	47.964	
				RAZEM	47.964
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na cokolach zewnętrznych	m ²		
d.2	0726-01	79.94	m ²	79.940	
				RAZEM	79.940
10	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie 2K ręcznie	m ²		
d.2	0637-01	79.94+111.916	m ²	191.856	
				RAZEM	191.856
11	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą 2K	m ²		
d.2	0641-02	191.856	m ²	191.856	
				RAZEM	191.856
12	KNR 0-29	Docieplenie ścian podziemia płytami styropianowymi wodoodpornymi gr. 10 cm	m ²		
d.2	0642-01	191.856	m ²	191.856	
				RAZEM	191.856
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
d.2	2609-03	6*191.856	szt.	1151.136	
				RAZEM	1151.136
14	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2609-06	191.856	m ²	191.856	
				RAZEM	191.856
15	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²		
d.2	0637-01	191.856	m ²	191.856	
				RAZEM	191.856
16	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie klejem izolacyjnym	m ²		
d.2	0641-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		191.856	m ²	191.856	
				RAZEM	191.856
17	KNR 2-31 d.2 0502-06	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 160*0.5	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
3		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
18	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 812.0-111.91	m ² m ²	700.090	
				RAZEM	700.090
19	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 700.09	m ² m ²	700.090	
				RAZEM	700.090
20	KNR 0-17 d.3 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 700.09	m ² m ²	700.090	
				RAZEM	700.090
21	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 14 cm 700.09	m ² m ²	700.090	
				RAZEM	700.090
22	KNR 0-17 d.3 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 169.8*0.25	m ² m ²	42.450	
				RAZEM	42.450
23	KNR 0-17 d.3 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 6*700.09	szt. szt.	4200.540	
				RAZEM	4200.540
24	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 700.09	m ² m ²	700.090	
				RAZEM	700.090
25	KNR 0-17 d.3 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 42.45	m ² m ²	42.450	
				RAZEM	42.450
26	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 73.17+168.8	m m	241.970	
				RAZEM	241.970
27	KNR 0-33 d.3 0122-01	Montaż listew startowych 159.881	m m	159.881	
				RAZEM	159.881
28	KNR 0-33 d.3 0122-01	Montaż profili okapowych 159.881	m m	159.881	
				RAZEM	159.881
29	KNR 0-17 d.3 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 812.0	m ² m ²	812.000	
				RAZEM	812.000
30	KNR 0-17 d.3 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 700.09	m ² m ²	700.090	
				RAZEM	700.090

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 0-17 d.3 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
		42.45	m ²	42.450	
				RAZEM	42.450
32	KNR-W 2- d.3 02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian fundamentowych	m ²		
		111.91	m ²	111.910	
				RAZEM	111.910
33	KNR 4-01 d.3 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla kraterki wentylacyjnych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4		OBRÓBKIE BLACHARSKIE, INSTALACJA ODGROMOWA, PARAPETY			
35	NNRNKB d.4 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		138.10*0.3	m ²	41.430	
				RAZEM	41.430
36	NNRNKB d.4 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		4.10*0.40	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
37	KNR 4-03 d.4 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
38	KNR 4-03 d.4 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
39	KNR 4-03 d.4 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
40	KNR 4-03 d.4 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki w ciągu pionowym	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
5		RUSZTOWANIA			
41	KSNR 2 d.5 1401-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		1060	m ²	1060.000	
				RAZEM	1060.000
42	d.5	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:41)			
6		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ			
43	KNR 0-19 d.6 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² o wsp. U=15W/m ² K z nawiewnikami powietrza 0.5*2	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		97.93	m ²	97.930	
				RAZEM	97.930
45	KNR 4-01 d.6 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic okiennych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
46	KNR 4-01 d.6 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł okiennych	szt.		
		64	szt.	64.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	64.000
47	KNR 0-19 d.6 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 4.49*5+2.66*25	m ² m ²	88.950	
				RAZEM	88.950
48	KNR 0-19 d.6 1022-11	Montaż okien stałych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 4.49*2	m ² m ²	8.980	
				RAZEM	8.980
49	KNR 4-01 d.6 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z płyty MDF do 1.5 w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4-01 d.6 0321-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z płyty MDF ponad 1.5 w ścianach z cegieł 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
7		STOLARKA DRZWIOWA			
51	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 0-19 d.7 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane jednoskrzydłowe oszklone na budowie 1.80	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8		OCIEPLENE STROPODACHU			
53	KNR 4-01 d.8 0208-01 analogia	Przebicie otworów technologicznych do wdmuchania granulatu z wełny mineralnej w elementach z betonu żwirowego 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
54	KNR 4-01 d.8 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
55	KNR 2-02 d.8 0615-01	Izolacje cieplne poziome granulatem z wełny mineralnej gr.warstwy 14cm 517.0	m ² m ²	517.000	
				RAZEM	517.000
56	KNR 4-01 d.8 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
57	KNR 0-22 d.8 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 614.0	m ² m ²	614.000	
				RAZEM	614.000
58	KNR 0-22 d.8 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 614.0	m ² m ²	614.000	
				RAZEM	614.000
59	KNR 0-22 d.8 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 96	mb mb	96.000	
				RAZEM	96.000
60	KNR 0-22 d.8 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 43	mb obwo- du mb obwo- du	43.000	
				RAZEM	43.000
61	KNR 4-03 d.8 0702-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 1	kpl kpl	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
9		Ocieplenie stropodachu niewentylowanego			
62	KNR 4-01 d.9 0519-06	Rozbiórka pasa pokrycia z papy na dachach betonowych w celu wykonania podmurówki z cegły na dachu sali gimnastycznej - pierwsza warstwa 8.2*0.25*2	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
63	KNR 4-01 d.9 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 4.1	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
64	KNR 4-01 d.9 0108-09	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.011	m ³ m ³	0.011	
				RAZEM	0.011
65	KNR 4-01 d.9 0108-10	Wywiezienie materiałów nie nadających się do użytku samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 0.011*4	m ³ m ³	0.044	
				RAZEM	0.044
66	KSNR 2 d.9 0402-01	Montaż za pomocą dybli murłaty o wym 160 x160 mm na krawędziach dachu budynku głównego 8.2	m m	8.200	
				RAZEM	8.200
67	KSNR 2 d.9 0402-01	murłaty 8.2*0.16*0.16	m ³ m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
68	KNR 4-01 d.9 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 37.0	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
69	KSNR 2 d.9 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej miękkiej układane na sucho grubości 10cm 37.0	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
70	KSNR 2 d.9 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej dachowej układane na sucho gr.6 cm 37.0	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
71	KNR 0-22 d.9 0528-02	Pokrycie dachu przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 37.0	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
72	KNR 0-22 d.9 0529-04	Obróbki dachowe murów pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 9.34*2	mb mb	18.680	
				RAZEM	18.680
10		Rynny, rury spustowe			
73	KNR-W 2- d.1 02 0531-04 0	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 40.65	m m	40.650	
				RAZEM	40.650
74	NNRNKB d.1 202 0550- 0 08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 120mm 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
75	KNR-W 2- d.1 02 0524-02 0	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 159.881	m m	159.881	
				RAZEM	159.881